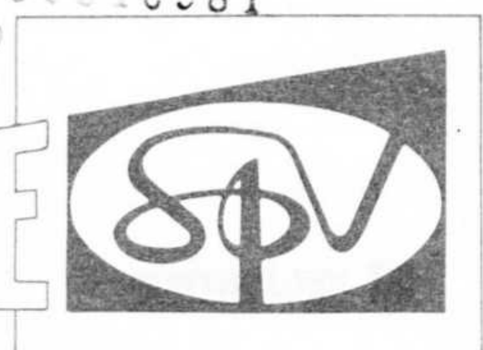
DLP 2-03-[illegible]

Avertissements agricoles ILE DE FRANCE®



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 527 DU 27 FEVRIER 1990 - ENVOI N° 5

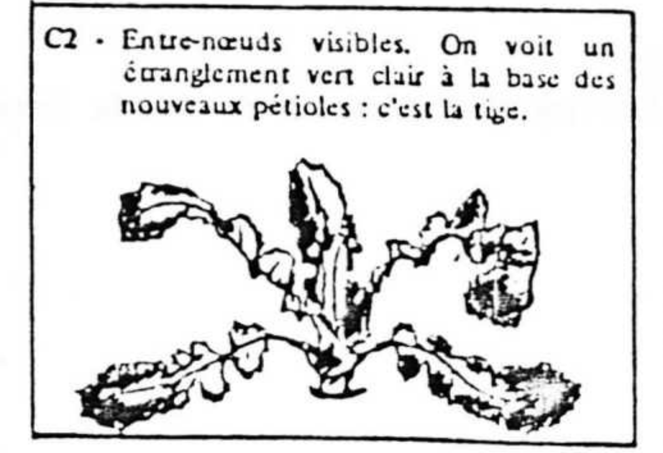
COLZA : * *Fiche couleur*
* *Charançon de la tige : à traiter dès la la fin de la tempête.*
* *Commencer la surveillance méligèthes*

POIS : *Pas encore de thrips .*

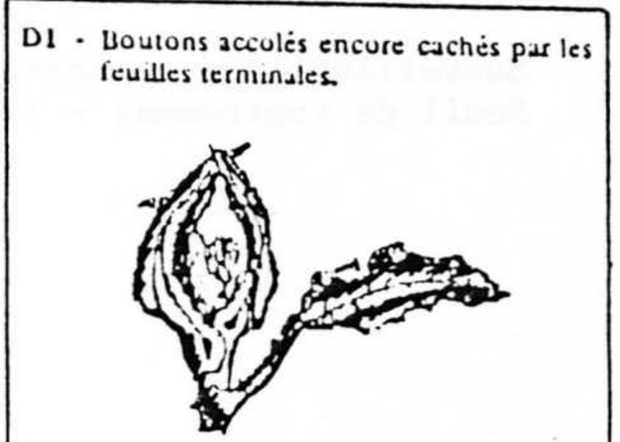
COLZA

■ STADE : C2 à D2 (les boutons floraux sont parfois déjà dégagés des plus jeunes feuilles).

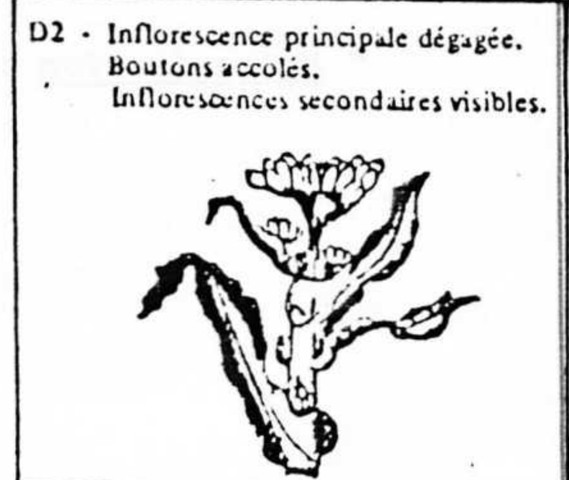
C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.



D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.



D2 - Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.



■ CHARANCON DE LA TIGE :

* *Situation* : Des captures importantes ont été enregistrées dans les zones Sud-Est bordant l'ILE DE FRANCE en fin de semaine dernière.

* *Préconisation* : Si vous vous situez dans une zone régulièrement attaquée ou, si vous avez piégé de nombreux charançons dans la cuvette, un traitement est à réaliser dès la fin de la tempête.
Le colza reste sensible jusqu'à ce que la tige dépasse 20cm de haut. Passé ce stade, l'intervention devient inutile.

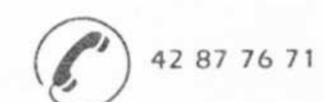
■ PUCERONS VERTS ET PUCERONS CENDRES :

* *Situation* : Quelques colonies ont été observées sur le secteur de Perthes en Gatinais (77).

* *Préconisation* : Ne pas faire d'intervention spécifique pour ce ravageur. Au moment du traitement méligèthes, choisir dans la fiche couleur ci-jointe, une spécialité efficace à la fois contre pucerons et méligèthes.

P7

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

MELIGETHES :

* *Situation* : Les colzas les plus avancés, atteignent le stade sensible pour les attaques de méligèthes.
Nos observations de fin de semaine dernière montraient des infestations encore très rares : de 0,3 à 1 méligèthe pour 10 pieds.

* *Préconisation* : Surveillez cuvettes et boutons floraux .
Intervention nécessaire si 1 méligèthe est visible par plante jusqu'au stade boutons écartés, puis 2 ou 3 par plante jusque l'ouverture des premières fleurs.

P O I S

STADE

Germination pour les pois semés début février .

THRIPS :

* *Situation* : pas de thrips .

* *Préconisation* : Surveiller leur apparition .
Seuil de traitement = 1 thrips par plante au stade crosse.

Quand faut-il traiter ?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	Dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— Automne, 1 plante/5 colonisée — De C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		Notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		De C1 à T20, intervenir 8 à 10 jours après les premières captures
Méligèthe	— Stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — Stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	Vous indique les premières arrivées Vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	A partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces :**
  - — appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - — matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    thiodicarbe (5 kg/ha - Skipper)
- **Contre les insectes :**

Au semis			De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Mouche du chou	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon des siliques	Puceron
	450 g ma/ha				*Benfuracarbe*	Oncol 5 G - Oncol S				
9 kg	9 kg	9 kg			*Carbofuran*	Nombreuses spécialités (2)				
9 kg	7,5 kg				*Carbosulfan*	Marshal Fort				
	12 kg	12 kg			*Furathiocarbe*	Deltanet				
	10 kg				*Terbuphos*	Counter plus				
	9 kg				*Thiofanox*	Dacamox 5 G - Dacamox 5 S				
9 kg	9 kg			9 kg	*Carboforan - Isophenphos*	Carma				
	18 kg				*Phorate + Terbuphos*	Dispell				
			0,15 l		*Alphaméthrine*	Fastac	0,15 l	0,15 l	0,2 l	
			0,07 l		*Bifenthrine*	Talstar	0,07 l	0, 1 l	0,1 l	
					Bromophos	Nexion 25 - Sovinexion 25 Nexion 40 - Nexion EC 40		2 l 1, 4 l	2 l	2 l
			0, 3 l	0,3 l	*Cyfluthrine*	Baythroïd	0, 3 l	0, 2 l	0,2 l	
			0,25 l 25 g ma/ha		*Cyperméthrine*	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
			0,2 l	0,2 l	*Deltaméthrine*	Décis Décis Flo - Biram Flo	0,2 l 7,5 g ma/ha	0,2 l 5 g ma/ha	0,2 l	
					Dialiphos	Torak		1,25 l	1,25 l	
			250 g ma/ha		*Endosulfan*	Nombreuses spécialités (2)	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
			0,6 l		*Esfenvalérate*	Sumi alfa		0,5 l	0,6 l	
			0,5 l		*Fenvalérate*	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
			0,2 l		*Fluvalinate*	Mavrik - Mavrik Flo		0,2 l		0,2 l
			0,1 l		*Lambda-Cyhalothrine*	Karate	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
			200 g ma/ha		*Lindane* *Lindane huileux*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			1,5 l ou 1,5 kg		*Malathion*	Nombreuses spécialités (2)		1,5 l ou 1,5 kg		
			1,25 kg		*Méthidathion*	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
			200 g ma/ha		*Parathion Ethyl et Méthyl*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			200 g ma/ha		*Parathion huileux*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
					Phosalone	Zolone Flo - Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)		2 l 1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
					Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5 kg
			0,065 l		*Tralométhrine*	Tracker 108 EC	0,09 l	0,065 l	0,065 l	
			0,75 l		*Endosulfan + Parathion Ethyl*	Drifène AP - Ekadrine PE	1,25 l	0,75 l		
					Endosulfan + Thiométon	Serk EC				1,5 l
			1 l 3 l		*Lindane + Parathion Ethyl*	Sopragam Typholine gamma 50	1,5 l 5 l	1 l 3 l		
			1,75 l		*Lindane + Parathion Méthyl*	Paralindex	2,5 l	1,75 l		2,5 l
			0,75 l 0,75 l		*Phosalone + Parathion Méthyl*	Fortène Taxylone	1,5 l	0,75 l 0,75 l		

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.
(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

P 8

Liste arrêtée au 01-02-90 - S.P.V. -

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A Levée – **B$_2$** 2 feuilles vraies – **B$_3$** 3 feuilles vraies – **C$_1$** Reprise de végétation – **D$_1$** Bouton accolé – **T20** Tige à 20 cm – **E** Bouton écarté – **F$_1$** 1re fleur ouverte – **G$_4$** Siliques bosselées

Limaces

Larves de mouche du chou

Altises adultes

Larves d'altise

Charançons du bourgeon terminal

Pucerons cendrés du chou

Pucerons cendrés du chou

Gros charançons de la tige

Méligèthes

Charançons des siliques

Larves de Cécidomyies des siliques*

■ Période d'intervention   □ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux).

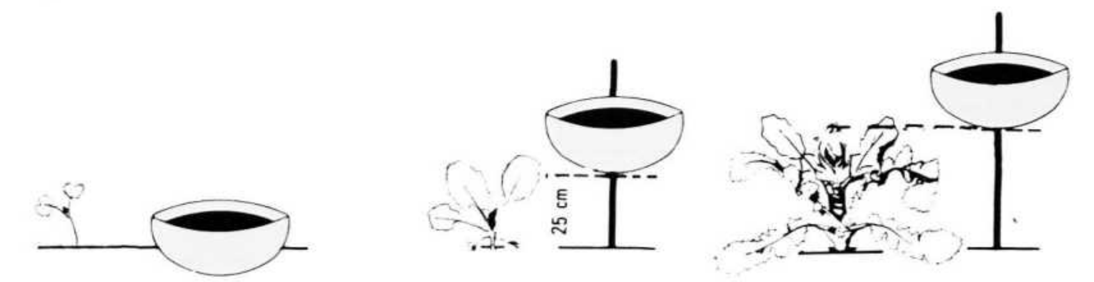
... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes :** dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance :** 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés :** grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les